

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Informatyka – studia I-go stopnia
SPECJALNOŚĆ: Inżynieria Systemów i Bazy Danych

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. V					Sem. VI					Sem. VII					
		W	Ć	L	P	Σ	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	
1	Projektowanie systemów	30	0	30	0	60	6	2		2		6											
2	Zarządzanie systemami operacyjnymi	15	0	30	0	45	3					1		2		3							
3	Projektowanie systemów bazodanowych	15	0	0	15	30	2					1			1	2							
4	Administrowanie systemami baz danych	15	0	0	15	30	2					1			1	2							
5	Programowanie systemów baz danych	15	0	0	0	15	2					1				2							
6	Ochrona i bezpieczeństwo informacji	30	0	0	30	60	4					2			2	4							
7	Inteligentne systemy decyzyjne	15	15	0	0	30	3										1	1				3	
8	Obiektowe bazy danych	30	15	0	0	45	4										2	1				4	
9	Laboratorium z programowania baz danych	0	0	15	0	15	2												1			2	
10	Biznes internetowy	15	0	0	30	45	4										1				2	4	
Razem		180	30	75	90	375	32	2	0	2	0	6	6	0	2	4	13	4	2	1	2	13	
		28 godz. x 15 tygodni						4					12					9					
Liczba egzaminów		5						1					2					2					